SAMSUNG

User Manual

ES30

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

- Întrebări frecvente
- Referință rapidă
- Cuprins
- Funcțiile de bază
- Funcțiile extinse
- Opțiunile de fotografiere
- Redarea/Editarea
- Anexe
- Index

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele maxime ale camerei foto.

Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare

Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați şi eliminați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când eliminați bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.
- Când încărcați bateriile, nu utilizați un cablu de alimentare, un conector sau o priză deteriorate. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Măsuri de siguranță

Manevrați şi depozitați camera foto cu grijă şi atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.

- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile și a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp și pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip și murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto și monitorul de impacturi, de manevrare dură și de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare și când instalați baterii și cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor și a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor și accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu balansați camera foto ținând de curea, deoarece vă puteți răni sau puteți răni alte persoane.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate înfunda părțile mobile și poate împiedica funcționarea corespunzătoare.
- Vopseaua sau metalul de pe exteriorul camerei foto pot determina alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături în cazul persoanelor cu piele sensibilă. Dacă prezentați unul dintre aceste simptome, încetați imediat utilizarea camerei foto și consultați un medic.

Protejați bateriile, încărcătoarele și cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor și pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + și – ale bateriei și poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia. De asemenea, acest lucru poate cauza incendii sau șocuri electrice.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ștergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați slotul cartelei de memorie de lichide, de praf sau de substanțe străine. În caz contrar, camera foto poate funcționa necorespunzător.
- Opriți camera când introduceți sau scoateți cartela de memorie.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă și nu supuneți cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.

- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente și zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.

Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înșivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei și a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca și trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile și pe cartela de memorie. În această situație, așteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru pierderea de fișiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Pentru informații despre licența de tip open source, consultați “OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM.

Organizarea manualului utilizatorului

Funcțiile de bază 11

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcțiile extinse 25

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Opțiunile de fotografiere 34

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Redarea/Editarea 51

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto sau la TV.

Anexe 73

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto	
Program	
DIS	
Scenă	
Film	

Pictograme pentru modul de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCENE să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.:

Ajustarea manuală a expunerii (EV)
În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
Mai întunecat (-)
Neutru (0)
Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DIS şi Film

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța şi precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: **[Declanşator]** (reprezintă butonul de declanşare)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** (reprezintă selectarea meniului **Se fotografiază**, apoi a opțiunii **Balans de alb**)
*	Adnotare

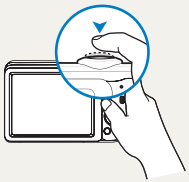
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
WB	White Balance (Balanță de alb)

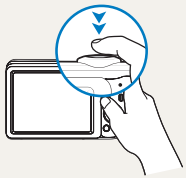
Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator



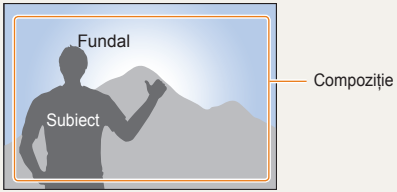
Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinaţia dintre subiect şi fundal



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

Expunere normală

Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu ușurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

	Ochii subiectului apar roşii.	Acest lucru este datorat reflectării blițului camerei foto. ● Setați opțiunea pentru bliț la **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. (pag. 38) ● Dacă fotografia a fost deja realizată, selectați **Corector efect ochi roşii** în meniul de editare. (pag. 62)
	Fotografiile prezintă pete de praf.	Particulele de praf care plutesc în aer pot fi capturate în fotografii atunci când este utilizat blițul. ● Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. ● Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 39)
	Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de ținerea incorectă a camerei foto. ● Apăsați pe [**Declanşator**] până la jumătate pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 23) ● Utilizați modul . (pag. 30)
	Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Când camera foto încearcă să permită accesul unui cantități mai mari de lumină, viteza obiectivului este încetinită. Acest lucru poate face dificilă stabilizarea camerei şi poate face ca aceasta să se mişte. ● Selectați **Noapte** în modul . (pag. 29) ● Activați blițul. (pag. 38) ● Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 39) ● Utilizați un trepied pentru a împiedica mişcarea camerei.
	Subiecții apar întunecați din cauza luminii din fundal.	Când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau atunci când există un contrast puternic între zonele luminoase şi cele întunecate, subiectul poate apărea în umbră. ● Evitați fotografierea cu soarele în spate. ● Selectați **Fundal luminos** în modul . (pag. 27) ● Setați opțiunea de bliț la **Auxiliar**. (pag. 38) ● Setați opțiunea Balanța automată de contrast (**ACB**). (pag. 45) ● Ajustați expunerea. (pag. 45) ● Setați opțiunea de măsurare la **Punct** dacă în mijlocul cadrului se află un obiect luminos. (pag. 46)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Mod SCENE > Fotografie portret ▶ 28
- Mod SCENE > Portret ▶ 27
- Ochi roşii, Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 38
- Identificare faţă ▶ 42

Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod SCENE > Noapte ▶ 29
- Mod SCENE > Apus, Răsărit, Artificii ▶ 27
- Opțiuni pentru bliț ▶ 38
- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 39

Realizarea de fotografii de acțiune

- Continuu, Captură mişcare ▶ 48

Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Mod SCENE > Prim-plan, Text ▶ 27
- Macro, Auto macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 40
- Balans de alb (pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 46

Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Expunere (pentru ajustarea expunerii) ▶ 45
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ▶ 45
- Mod de măsurare ▶ 46
- AEB (pentru a realiza trei fotografii pentru aceeaşi scenă, cu expuneri diferite) ▶ 48

Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 49
- Ajustarea imaginii (pentru a ajusta saturația, claritatea sau contrastul) ▶ 50

Reducerea mişcării camerei foto

- Mod OIS ▶ 30

- Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Album inteligent ▶ 53
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 55
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 56
- Vizualizarea fişierelor pe un televizor ▶ 64
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 65
- Ajustarea sunetului şi volumului ▶ 75
- Ajustarea luminozității ecranului ▶ 75
- Modificarea limbii de afişare ▶ 76
- Setarea datei şi orei ▶ 76
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 76
- Depanarea ▶ 84

Cuprins

Funcțiile de bază 11
Despachetarea 12
Aspectul camerei foto 13
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 15
Pornirea camerei foto 16
Prezentarea pictogramelor 17
Selectarea opțiunilor 18
Setarea afişajului şi sunetelor 20
Modificarea tipului de afişare 20
Setarea sunetului 20
Fotografierea 21
Mărirea/Micşorarea 22
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 23

Funcțiile extinse 25
Modurile de fotografiere 26
Utilizarea modului Automat inteligent 26
Utilizarea modului Scenă 27
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 28
Utilizarea ghidului de cadre 29
Utilizarea modului Noapte 29
Utilizarea modului DIS 30
Utilizarea modului Program 31
Înregistrarea unui videoclip 31
Înregistrarea notelor vocale 33
Înregistrarea unei note vocale 33
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 33

Opțiunile de fotografiere 34
Selectarea unei rezoluții şi a calității 35
Selectarea unei rezoluții 35
Selectarea calității imaginii 35
Utilizarea temporizatorului 36
Fotografierea pe întuneric 38
Evitarea efectului de ochi roşii 38
Utilizarea blițului 38
Ajustarea vitezei ISO 39
Modificarea focalizării camerei foto 40
Utilizarea funcției Macro 40
Utilizarea focalizării automate 40
Ajustarea zonei de focalizare 41
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 42
Detectarea fețelor 42
Realizarea unui autoportret 43
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 43
Detectarea clipirii 44
Ajustarea luminozității şi a culorii 45
Ajustarea manuală a expunerii (EV) 45
Compensarea luminii de fundal (ACB) 45
Modificarea opțiunii de măsurare 46
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 46
Utilizarea modurilor de impuls 48
Îmbunătățirea fotografiilor 49
Aplicarea stilurilor de fotografie 49
Ajustarea fotografiilor 50

Redarea/Editarea 51
Redarea 52

Pornirea modului Redare 52
Vizualizarea fotografiilor 56
Redarea unui videoclip 57
Redarea notelor vocale 58
Editarea unei fotografii 60
Redimensionarea fotografiilor 60
Rotirea unei fotografii 60
Aplicarea stilurilor de fotografie 61
Corectarea problemelor de expunere 62
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 63
Vizualizarea fişierelor pe un televizor 64
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows) 65
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 67
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil 69
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 70
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac) 71
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 72

Anexe 73
Meniul pentru setările camerei foto 74
Accesarea meniului de setări 74
Sunet 75
Ecran 75
Setări 76
Mesajele de eroare 79
Întreţinerea camerei foto 80
Curăţarea camerei foto 80
Despre cartelele de memorie 81
Despre baterie 82
Înainte de a contacta un centru de service 84
Specificaţiile camerei foto 87
Index 91

Funcțiile de bază

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea 12
Aspectul camerei foto 13
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 15
Pornirea camerei foto 16
Prezentarea pictogramelor 17
Selectarea opțiunilor 18
Setarea afişajului şi sunetelor 20
Modificarea tipului de afişare 20
Setarea sunetului 20
Fotografierea 21
Mărirea/Micşorarea 22
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 23

Despachetarea

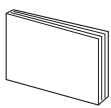
Verificați dacă în cutie se găsesc următoarele obiecte.

Cameră foto

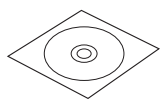
Baterii alcaline AA

Cablu USB

Curea



Manual de pornire rapidă



CD-ROM cu software
(Include manualul utilizatorului)

Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

Accesorii opționale

Husă pentru camera foto

Cartele de memorie

Încărcător

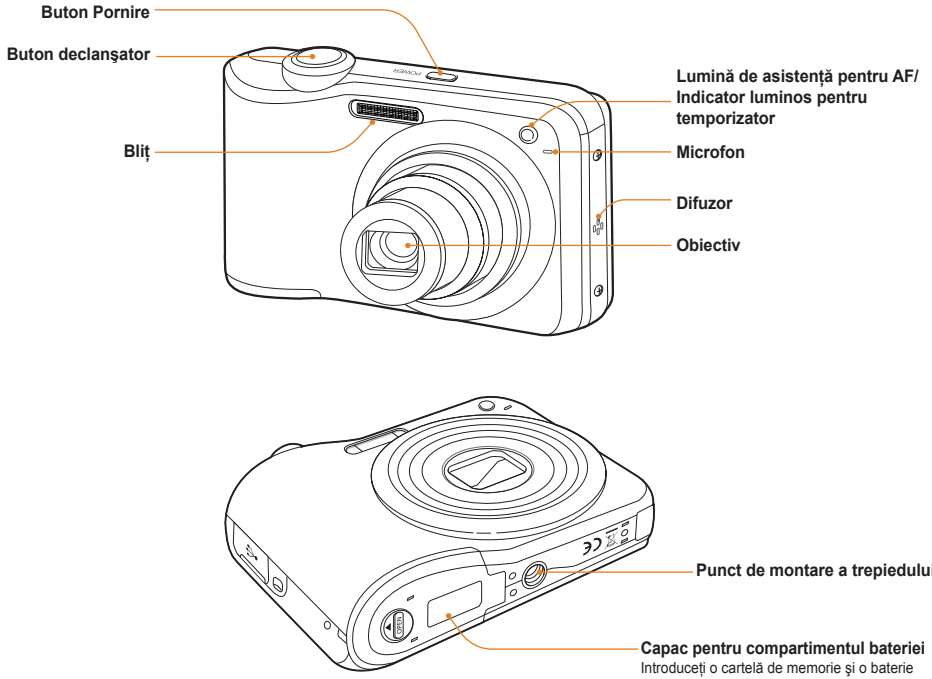
Baterie reîncărcabilă

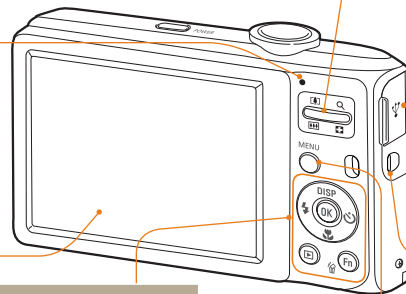
Cablu A/V

Cablu c.a.

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu piesele camerei foto şi cu funcțiile lor.

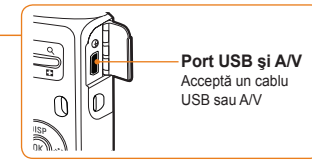




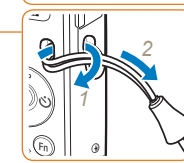
Indicator luminos pentru stare
- **Intermitent**: la salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
- **Continuu**: la conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

Ecran principal

Buton zoom
- Măriți sau micșorați în modul Fotografiere
- Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișierele sub formă de miniaturi în modul Redare
- Ajustați volumul în modul Redare



Port USB şi A/V
Acceptă un cablu USB sau A/V

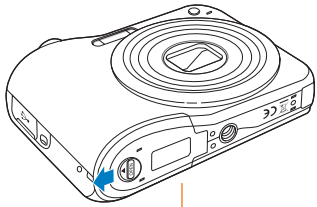


Buton Menu (Meniu)
Accesați meniul Setări şi Opțiuni sau reveniți la modul anterior

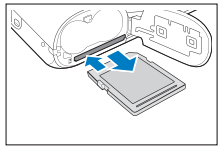
Buton		Descriere		
			În modul Fotografiere	În timpul setării
	Navigare	DISP	Modificați opțiunea pentru afişaj	Deplasați-vă în sus
			Modificați opțiunea macro	Deplasați-vă în jos
			Modificați opțiunea pentru bliț	Deplasați-vă la stânga
			Modificați opțiunea pentru temporizator	Deplasați-vă la dreapta
OK	OK	Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat		
	Redare	Intrați în modul Redare		
Fn	Funcție	• Accesați opțiuni în modul Fotografiere • Ștergeți fișiere în modul Redare		

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

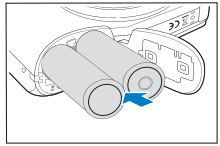
Aflați cum trebuie să introduceți bateria şi cartela de memorie opțională în camera foto.

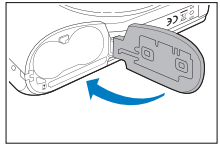


Introduceți un card de memorie cu contactele aurii orientate în jos.

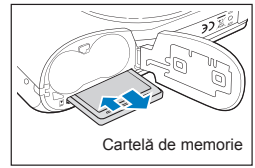


Verificați polaritatea (+/-) bateriilor înainte de a le introduce.

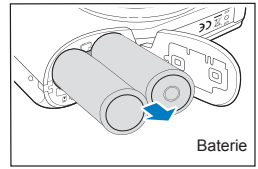




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsați uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.

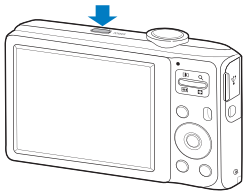


- Este nevoie de un mediu de stocare pentru efectuarea fotografiilor. Introduceți cardul de memorie.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie

Pornirea camerei foto

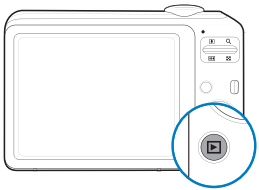
Aflați cum să porniți camera.

Apăsați pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.



Pornirea camerei foto în modul Redare

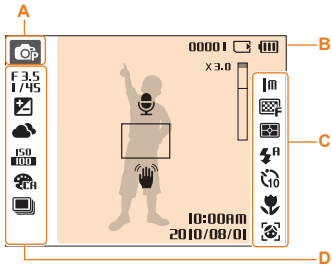
Apăsați pe [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Când porniți camera foto menținând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera foto nu emite niciun sunet specific.

Prezentarea pictogramelor

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A.Pictograme pentru moduri

Pictogramă	Descriere
SMART	Fotografiaţi permiţând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcţie de ceea ce detectează
P	Fotografiaţi setând opţiunile
DIS	Fotografiaţi cu opţiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto
SCENE	Fotografiaţi cu opţiuni prestabilite pentru o anumită scenă
	Înregistraţi un videoclip

B. Informaţii

Pictogramă	Descriere
00001	Număr disponibil de fotografii
00:00:20	Timp de înregistrare disponibil
	Nu s-a introdus niciun card de memorie
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parţial • (Roşu) : Necesită încărcare
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
X3.0	Raport de zoom
10:00AM 2010/08/01	Data şi ora curente

C. Pictogramele din partea dreaptă

Pictogramă	Descriere
	Rezoluţie fotografie
640	Rezoluţie video
30	Frecvenţă cadre
	Calitate fotografie
	Opţiune de măsurare
A	Opţiune bliţ
10	Opţiune temporizator
	Opţiune de focalizare automată
	Detectare faţă

D. Pictogramele din partea stângă

Pictogramă	Descriere
F3.5 1/45	Deschidere şi viteză obturator
LT	Obiectiv lent
	Valoare expunere
	Balanţă de alb
	Nuanţa pielii
	Retuşare faţă
ISO 100	Viteză ISO
	Stil fotografie
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)
OFF	Voce anulată
	Tip de impuls

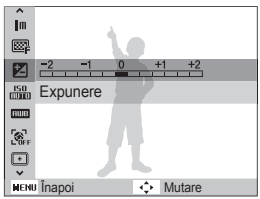
Selectarea opțiunilor

Puteți selecta opțiuni apăsând pe [MENU] și utilizând butoanele de navigare ([DISP], [ ], [ ], [ ]).

De asemenea, puteți accesa opțiunile de fotografiere apăsând pe [Fn], însă anumite opțiuni nu sunt disponibile.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [ ] sau pe [ ].
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [ ].



3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

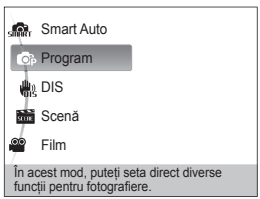
Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De ex.: Selectarea unei opțiuni pentru balanța de alb în modul P

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

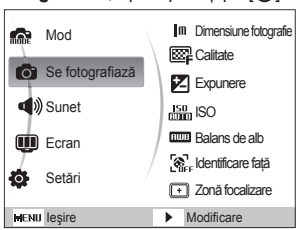
2 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Mod**, apoi apăsați pe [◎] sau pe [**OK**].

3 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Program**, apoi apăsați pe [**OK**].

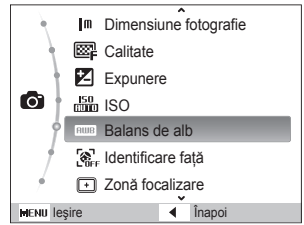


4 Apăsați pe [**MENU**].

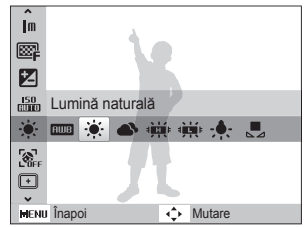
5 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Se fotografiază**, apoi apăsați pe [◎] sau pe [**OK**].



6 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Balans de alb**, apoi apăsați pe [◎] sau pe [**OK**].



7 Apăsați pe [ϟ] sau pe [◎] pentru a derula la o opțiune pentru balanța de alb.



8 Apăsați pe [**OK**].

Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica setările de bază pentru afişaj şi sunete, în funcţie de preferinţele dvs.

Modificarea tipului de afişare

Selectaţi un stil de afişare pentru modurile Fotografiere sau Redare.

Apăsaţi pe [**DISP**] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişare.

Mod	Descriere
Fotografiere	• Afişaţi toate informaţiile despre fotografiere • Ascundeţi informaţiile despre fotografiere, cu excepţia numărului disponibil de fotografii (sau a timpului de înregistrare disponibil) şi a pictogramei pentru baterie
Redare	• Afişaţi informaţiile despre fotografia curentă • Ascundeţi informaţiile despre fişierul curent • Afişaţi informaţii despre fişierul curent, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a datei de capturare

Setarea sunetului

Setaţi emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Sunet** → **Sunet bip** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
1/2/3	Camera foto emite sunete.

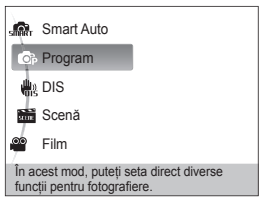
Fotografierea

Familiarizați-vă cu acțiunile principale pentru fotografierea rapidă şi uşoară în modul Program.

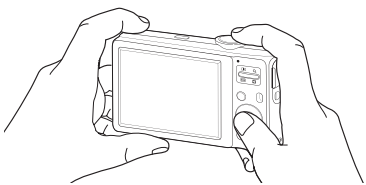
1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Mod**, apoi apăsați pe [⏲] sau pe [**OK**].

3 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [▼] pentru a derula la **Program**, apoi apăsați pe [**OK**].

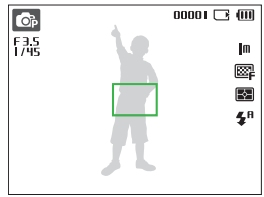


4 Aliniați subiectul în cadru.



5 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



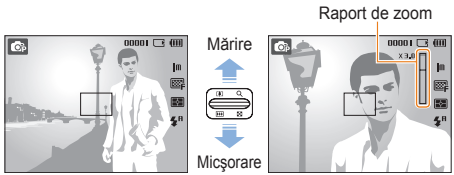
6 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Consultați pagina 23 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

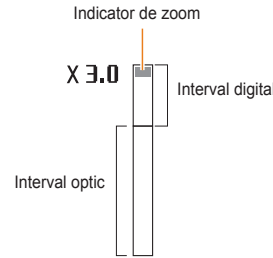
Puteți face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/micşorării. Camera foto are zoom optic 5X şi zoom digital 3X. Utilizând ambele funcții, puteți mări de până la 15 ori.

Apăsați în sus pe [**Zoom**] pentru a mări un subiect. Apăsați în jos pe [**Zoom**] pentru a micşora un subiect.



Zoom digital

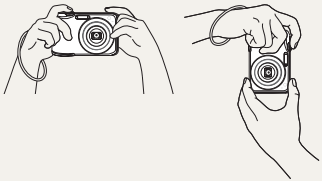
Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.



- Zoomul digital nu este disponibil când utilizați modurile SMART, OIS, SCENE (în anumite scene), şi şi când este utilizat cu **Identificare față**.
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

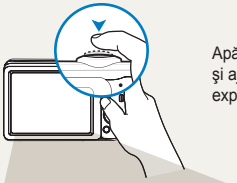


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

Reducerea mișcării camerei

- Selectați modul pentru a reduce în mod digital mișcarea camerei foto. (pag. 30)

Apăsarea până la jumătate pe butonul Declanşator



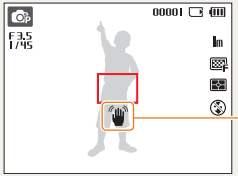
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.

Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru focalizare

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificați cadrul şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Atunci când fotografiați pe întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 38)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 39)

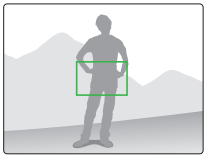
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

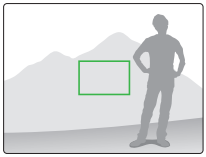
Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există un contrast slab între subiect şi fundal
  (când subiectul poartă o haină de culoare asemănătoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului

Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.





- Atunci când fotografiați în lumină slabă

Activați blițul. (pag. 38)

- Când subiecții se mişcă repede

Utilizați funcția Continuous sau Motion Capture (Capturare mişcare). (pag. 48)

Funcțiile extinse

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere 26
Utilizarea modului Automat inteligent 26
Utilizarea modului Scenă 27
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare ... 28
Utilizarea ghidului de cadre 29
Utilizarea modului Noapte 29
Utilizarea modului DIS 30
Utilizarea modului Program 31
Înregistrarea unui videoclip 31
Înregistrarea notelor vocale 33
Înregistrarea unei note vocale 33
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 33

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

Utilizarea modului Automat inteligent

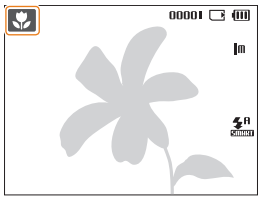
În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Smart Auto**.

3 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
	Apare la realizarea fotografiilor cu fundaluri de un alb intens.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto și subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp. Această opțiune este disponibilă numai când fotografiați în întuneric.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mișcare.

4 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

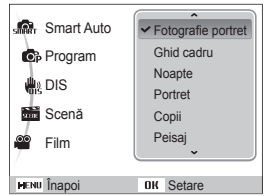
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat, va apărea SMART şi vor fi utilizate setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat în funcție de mişcarea subiectului.

Utilizarea modului Scenă

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Scenă** → o scenă.



- Pentru a schimba modul scenei, apăsați pe [**MENU**] şi selectați **Mod** → **Scenă** → o scenă.
- Pentru modul Înfrumusețare, vezi „Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare” de la pagina 28.
- Pentru modul Ghid cadre, consultați „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 29.
- Pentru modul Noapte, consultați „Utilizarea modului Noapte” de la pagina 29.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

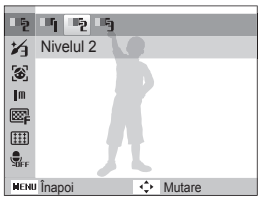
Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Scenă** → **Fotografie portret**.

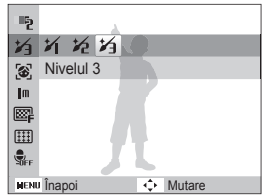
3 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), apăsați pe [**MENU**].

4 Selectați **Se fotografiază** → **Nuanță față** → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



5 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, apăsați pe [**MENU**].

6 Selectați **Se fotografiază** → **Retușare față** → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



7 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Distanța de focalizare va fi setată la **Auto macro**.

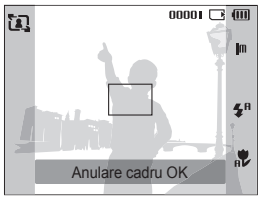
Utilizarea ghidului de cadre

Când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul funcției Ghid cadre. Ghidul pentru cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze afișând partea respectivă din scena precompusă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Scenă** → **Ghid cadru**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



4 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
- Persoana respectivă trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de încadrare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

5 Pentru a anula liniile de încadrare, apăsați pe [**OK**].

Utilizarea modului Noapte

Utilizați modul Noapte pentru a fotografia cu opțiunile pentru fotografiere pe timp de noapte. Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Scenă** → **Noapte**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Ajustarea expunerii în modul Noapte

În modul Noapte, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obturatorului pentru a spori durata până la închiderea acestuia. Măriți valoarea deschiderii pentru a preveni expunerea excesivă.

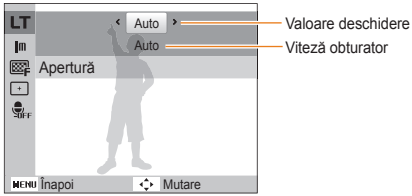
1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Scenă** → **Noapte**.

3 Apăsați pe [**MENU**].

4 Selectați **Se fotografiază** → **Obturator cu timp prelungit**.

5 Selectați valoarea deschiderii sau viteza obturatorului.



6 Selectați o opțiune.

- Dacă selectați **Auto**, valoarea deschiderii sau viteza obturatorului vor fi ajustate automat.

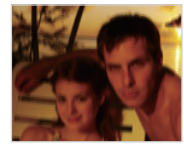
7 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului DIS

Reduceți mişcarea camerei şi împiedicați realizarea de fotografii neclare cu ajutorul funcțiilor Stabilizare optică şi digitală a imaginii.



Înainte de corecție

După corecție

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **DIS**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Funcția DIS nu poate fi utilizată în locuri în care lumina este mai intensă decât cea a unui bec fluorescent.

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** →**Program**.

3 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

4 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Înregistrați materiale video cu durată de până la 2 ore. Videoclipul înregistrat este salvat ca fişier MJPEG.

- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea în definiție înaltă. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută. (pag. 35)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Mod** → **Film**.

3 Apăsați pe [**MENU**].

4 Selectați **Film** → **Frecvență cadre** → o frecvență de cadre (numărul de cadre pe secundă).
- Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.

5 Apăsați pe [**MENU**].

6 Selectați **Film** → **Voce** → o opțiune de sunet.

Opțiune	Descriere
	Activat: Înregistrați un videoclip cu sunet.
OFF	**Dezactivat**: Înregistrați un videoclip fără sunet.
Zoom	**Zoom fără sonor**: În timpul utilizării zoom-ului, înregistrarea sunetului va fi întreruptă.)

7 Setați alte opțiuni așa cum doriți.
(Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

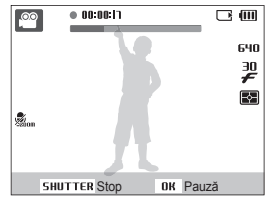
8 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

9 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe înregistrarea. Apăsați din nou pentru a relua înregistrarea.



Înregistrarea notelor vocale

Aflați cum să înregistrați o notă vocală pe care o puteți reda în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 25 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Voce** → **Înregistrare**.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.
- Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe sau relua înregistrarea.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.
- Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală.

5 Apăsați pe [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Voce** → **Comentariu**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

4 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 35
Selectarea unei rezoluții 35
Selectarea calității imaginii 35
Utilizarea temporizatorului 36
Fotografierea pe întuneric 38
Evitarea efectului de ochi roşii 38
Utilizarea blițului 38
Ajustarea vitezei ISO 39
Modificarea focalizării camerei foto 40
Utilizarea funcției Macro 40
Utilizarea focalizării automate 40
Ajustarea zonei de focalizare 41
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 42
Detectarea fețelor 42
Realizarea unui autoportret 43
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc ... 43
Detectarea clipirii 44
Ajustarea luminozității şi a culorii 45
Ajustarea manuală a expunerii (EV) 45
Compensarea luminii de fundal (ACB) 45
Modificarea opțiunii de măsurare 46
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) ... 46
Utilizarea modurilor de impuls 48
Îmbunătățirea fotografiilor 49
Aplicarea stilurilor de fotografie 49
Ajustarea fotografiilor 50

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

La realizarea unei fotografii:

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Dimensiune fotografie** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimați pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
9M	**3968 X 2232**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A3.
5M	**2592 X 1944**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimați pe hârtie A5.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la e-mail.

La înregistrarea unui videoclip:

1 În modul , apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Film** → **Dimensiune clip video** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
640	**640 X 480**: Redați pe un TV obişnuit.
320	**320 X 240**: Postați pe o pagină Web.

Selectarea calității imaginii

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate şi salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Calitate** → o opțiune.

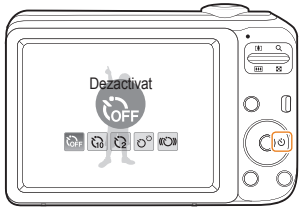
Opțiune	Descriere
SF	**Excelentă**
F	**Bună**
N	**Normală**

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea temporizatorului

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Temporizatorul nu este activ.
	10 sec: Realizați o fotografie după 10 secunde.
	2 sec: Realizați o fotografie după 2 secunde.
	Dublu: Realizați o fotografie după 10 secunde şi o alta după 2 secunde.
	Temporizator Mişcare: Detectează mişcarea dvs. şi realizează o fotografie. (pag. 37)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.

- Apăsați pe [ ] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.

Utilizarea temporizatorului cu mişcare

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [⏲].

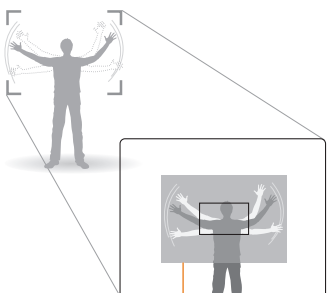
2 Selectați ((⏲)).

3 Apăsați pe [**Declanşator**].

4 Aşezați-vă la o distanță de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].

5 Faceți o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.

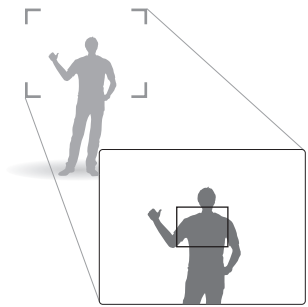
- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.



Raza de detectare a temporizatorului cu mişcare

6 Pozați pentru fotografie în timp ce Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.



Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcționeze atunci când:

- vă aflați la o distanță mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

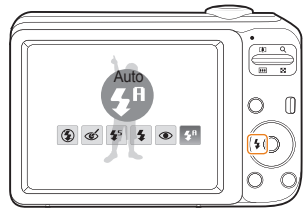
Evitarea efectului de ochi roşii

Dacă se aprinde blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile pentru bliț în „Utilizarea blițului”.

Utilizarea blițului

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Dezactivat: ● Blițul nu se va aprinde. ● Atunci când fotografiați în condiții de lumină insuficientă, va apărea avertismentul de mişcare a camerei ( ).
	Auto: În modul , camera foto va selecta o setare adecvată de bliț pentru scena detectată.

Opțiune	Descriere
	Corector efect ochi roşii*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.
	Sincronizare lentă: • Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina ambientului pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Auxiliar: • Blițul se declanşează întotdeauna. • Intensitatea luminii este ajustată automat.
	Ochi roşii*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
	Auto: Blițul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Detectare clipire**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 87)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Ajustarea vitezei ISO

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **ISO** → o opțiune.
- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.

- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.
- Atunci când este setată opțiunea **Captură mişcare**, viteza ISO va fi setată la **Auto**.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

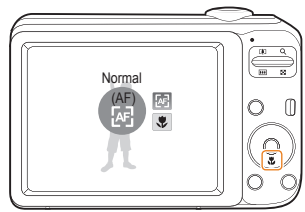
Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru macro din „Utilizarea focalizării automate”.

- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
AF	**Normal (AF)**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm (mai mare de 100 cm atunci când utilizați zoom-ul).
	Macro: Focalizați un subiect aflat la 5-80 cm.
AUTO	**Auto macro**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 100 cm atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Ajustarea zonei de focalizare

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Zonă focalizare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită atunci când subiecții sunt localizați în centru).
	AF multiplă: Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

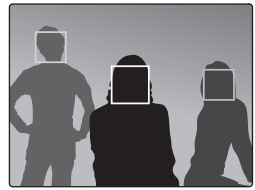
Utilizarea opțiunii de detectare a feței

Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați pe o față umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiați uşor şi rapid utilizând **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau utilizați **Fotografiere zâmbet** pentru a fotografia o față zâmbitoare.

- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Fotografiere zâmbet** şi **Detectare clipire**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari sau o mască
  - subiectul este luminat din fundal sau iluminarea este instabilă
  - expresia facială a subiectului se schimbă în mod semnificativ
- Detectarea feței nu este disponibilă atunci când utilizați un stil de fotografie sau opțiunea de ajustare a imaginii.
- Detectarea feței nu este disponibilă când utilizați zoom-ul digital.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței selectată, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Normală**.
- Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.

Realizarea unui autoportret

Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor.

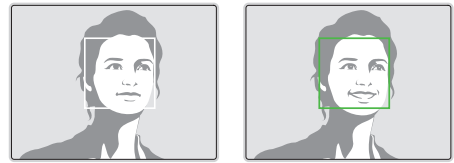
1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Autoportret.**

3 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe **[Declanşator]**.

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

Camera foto eliberează automat obturatorul atunci când detectează un zâmbet.



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.

- Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închiși, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Detectare clipire**.

- Țineți camera foto nemişcată în timp ce pe ecran este afişat „**Se capturează**”.
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Fotografie realizată cu ochii închişi.**”. Realizați o altă fotografie.

Ajustarea luminozității şi a culorii

Aflați cum puteți ajusta luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Ajustarea manuală a expunerii (EV)

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-)

Neutru (0)

Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Expunere**.

3 Selectați o valoare pentru a ajusta expunerea.

- După ce ați ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii adecvate, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 48)

Compensarea luminii de fundal (ACB)

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

Fără ACB

Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **ACB** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Opțiunea ACB este oprită.
	Activat: Opțiunea ACB este pornită.

- Puteți seta opțiunile de impuls atunci când această funcție este activă.

Modificarea opțiunii de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Mod de măsurare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb)

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.

AWB (Balans de alb automat)

(Lumină naturală)

(Înnorat)

(Tungsten)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** → o opțiune.

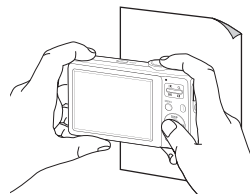
Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Lumină naturală: Selectați atunci când realizați fotografii exterioare într-o zi însorită.
	Înnorat: Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Selectați atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Selectați atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectați când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Utilizați setările predefinite.

Definirea propriei balanțe de alb

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** → **Parametri personalizare**.

3 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



4 Apăsați pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să capturați expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.

- Puteți utiliza blițul, temporizatorul și opțiunea ACB numai atunci când selectați setarea **Singular**.
- Când selectați **Captură mișcare**, rezoluția va fi setată la VGA și viteza ISO va fi setată la **Auto**.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Acționare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Singular: Realizați o singură fotografie.
	Continuu: • În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera fotografiază în continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Captură mișcare: • În timp ce apăsați pe butonul [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (5 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii).
	AEB: • Realizați trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă și supraexpusă. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Îmbunătățirea fotografiilor

Aflați cum puteți îmbunătăți fotografiile aplicând stiluri de fotografie sau culori şi cum puteți face modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați un stil diferit fotografiilor dvs., cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

Difuz

Intens

Pădure

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Selector stil foto** → o opțiune.

- Selectați **Personalizare RGB** pentru a defini propriul ton RGB.

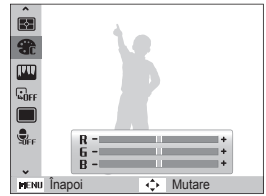
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru detectarea feței și opțiunile de ajustare a imaginii.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Selector stil foto** → **Personalizare RGB**.

3 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustați cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Ajustarea fotografiilor

Ajustați contrastul, claritatea şi saturația fotografiilor dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune de ajustare.
- Contrast
- Claritate
- Saturație

4 Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat.

Opțiune de contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Opțiune de claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opțiune de saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Creşteți saturația.

- Selectați **0** dacă nu doriți să aplicați niciun efect. (potrivită pentru imprimare)
- După setarea Reglării Imaginii, funcț ia de Selectare a Stilului Fotografiei nu mai este disponibilă.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto sau la TV.

Redarea 52
Pornirea modului Redare 52
Vizualizarea fotografiilor 56
Redarea unui videoclip 57
Redarea notelor vocale 58
Editarea unei fotografii 60
Redimensionarea fotografiilor 60
Rotirea unei fotografii 60
Aplicarea stilurilor de fotografie 61
Corectarea problemelor de expunere 62
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) ... 63
Vizualizarea fişierelor pe un televizor 64
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows) 65
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 67
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil 69
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) ... 70
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac) 71
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 72

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

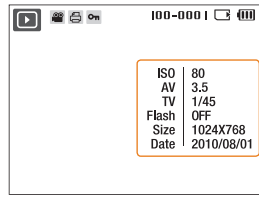
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1 Apăsați pe [▶].
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat pentru a derula rapid fişierele.

- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt de dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alți producători.

Afişarea în modul Redare



Pictogramă	Descriere
	Fotografia conține o notă vocală
	Fişier video
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fişier protejat
100-0001	Nume folder – Nume fişier

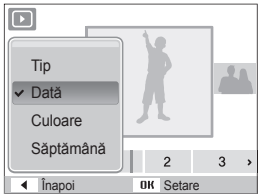
Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Albumul inteligent

Vizualizaţi şi gestionaţi fişierele în funcţie de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

1 În modul Playback (Redare), apăsaţi în jos pe [**Zoom**].

2 Apăsaţi pe [**MENU**].

3 Selectaţi o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.
Culoare	Vizualizaţi fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.

Poate dura un timp până când camera foto va deschide Smart Album (Album inteligent) sau va schimba categoria şi reorganiza fişierele.

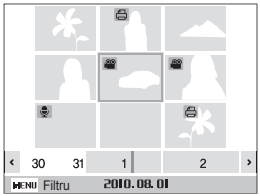
4 Apăsaţi pe [ ] sau pe [ ] pentru a derula fişierele.
- Ţineţi apăsat pentru a derula rapid fişierele.

5 Apăsaţi pe [**OK**] pentru a reveni la vizualizarea normală.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.

În modul Redare, apăsaţi în jos pe [**Zoom**] pentru a afişa 9 sau 20 miniaturi (apăsaţi în sus pe [**Zoom**] pentru a reveni la modul anterior).



Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula prin fişiere	Apăsaţi pe [**DISP**], [ ], [ ] sau pe [ ].
A şterge fişiere	Apăsaţi pe [**Fn**] şi selectaţi **Yes**.

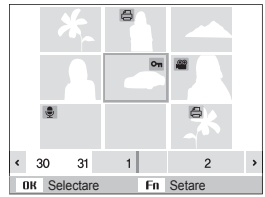
Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Protejare** → **Selectare**.
- Pentru a proteja toate fotografiile, selectaţi **Toate** → **Blocare**.

3 Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl protejaţi şi apăsaţi pe [**OK**].
- Apăsaţi pe [**OK**] din nou pentru a anula selecţia.



4 Apăsaţi pe [**Fn**].

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişiere protejate.

Pentru a şterge un singur fişier,

1 În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi pe [**Fn**].

2 Selectaţi **Da** pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere,

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**Fn**].

2 Selectaţi **Ştergere mai multe**.

3 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi şi apăsaţi pe [**OK**].
- Apăsaţi pe [**OK**] din nou pentru a anula selecţia.

4 Apăsaţi pe [**Fn**].

5 Selectaţi **Da**.

Pentru a şterge toate fişierele,

1 În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Ştergere** → **Toate** → **Da**.

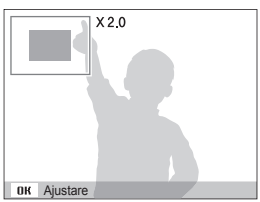
Vizualizarea fotografiilor

Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografii într-o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii

În modul Redare, apăsați pe [**Zoom**] în sus pentru a mări o fotografie (apăsați în jos pe [**Zoom**] pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită şi coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.



Pentru	Efectuați următoarele
A muta zona mărită	Apăsați pe [DISP], [✋], [ϟ] sau pe [⏲].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați pe [OK] (va fi salvată ca fişier nou).

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive.

1. În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Prez. succes. multiplă**.
3. Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceți la pasul 5 pentru a începe expunerea de diapozitive fără niciun efect.

Opțiune	Descriere
Imagini	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **Toate**: Vizualizați toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Dată**: Vizualizați fotografiile capturate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Selectare**: Vizualizați fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. • Această posibilitate există atunci când la opțiunea de efect avem setat **Dezactivat**.
Muzică	Selectați un fundal audio.
Efect	• Selectați un efect de tranziție. • Selectați **Dezactivat** pentru niciun efect.

4 Setați efectul pentru expunerea de diapozitive.

5 Selectați **Pornire** → **Redare**.

- Pentru a repeta expunerea de diapozitive, selectați **Repetare**.
- Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe sau relua expunerea de diapozitive.

Pentru a opri expunerea de diapozitive și a comuta la modul Redare, apăsați pe [**OK**], apoi pe [ϟ] sau pe [⏲].

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați pe [**OK**].

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[ϟ]	Scanați înapoi.
[**OK**]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[⏲]	Scanați înainte.
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustați nivelul volumului.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1. Apăsați [OK] în locul unde doriți să înceapă noul videoclip şi apăsați pe [**Zoom**] în sus.
2. Apăsați pe [OK] pentru a relua redarea.
3. Apăsați [OK] în locul unde doriți să înceapă noul videoclip şi apăsați pe [**Zoom**] în sus.
4. Selectați **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1. Apăsați pe [OK] în punctul în care doriți să salvați o fotografie.
2. Apăsați pe [].

O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1. În modul Redare, selectați o notă vocală şi apăsați pe [OK].
2. Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[]	Scanați înapoi.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[]	Scanați înainte.
[]	Opriți redarea.
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustați nivelul volumului.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **Comentariu vocal** → **Activat**.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Nu puteți adăuga memo voce la fişiere protejate.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

În modul Redare, selectați o fotografie care include o notă vocală şi apăsați pe [**OK**].
- Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe sau relua redarea.

Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi redimensionarea, rotirea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.

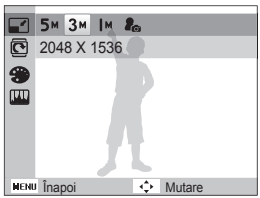
Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Redimensionare** → o opțiune.

- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 75)

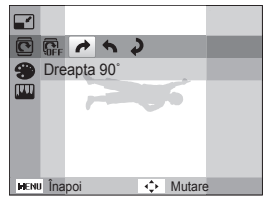


Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunile fotografiei selectate.

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Rotire** → o opțiune.



Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați un stil diferit fotografiei, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

Difuz

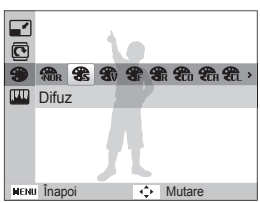
Intens

Pădure

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Selector stil foto** → o opțiune.

- Selectați **Personalizare RGB** pentru a defini propriul ton RGB.

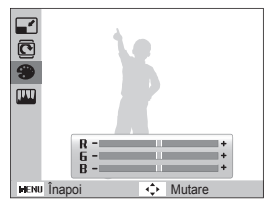


Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Editare** → **Selector stil foto** → **Personalizare RGB**.

3 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustați cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Corectarea problemelor de expunere

Ajustați funcția ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația; eliminați ochii roșii; ascundeți imperfecțiunile feței; adăugați zgomot fotografiei.

Ajustarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **ACB**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Corector efect ochi roşii**.

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Retuşare față**.
3. Selectați un nivel.
   - Pe măsură ce numărul crește, fața devine mai clară.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine**.
3. Selectați o opțiune de ajustare.
   - : Luminozitate
   - : Contrast
   - : Saturație
4. Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Adăugarea zgomotului la fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Adăugare zgomot**.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.

1 În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **DPOF** → **Standard** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Selectare	Imprimați fotografiile selectate.
Toate	Imprimați toate fotografiile.
Resetare	Resetați setările.

3 Dacă selectați **Select**(Selectare), derulați la o fotografie şi apăsați pe [**Zoom**] în sus sau în jos pentru a selecta numărul de copii. Repetați acțiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsați pe [**Fn**].

- Dacă selectați **Toate**, apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați pe [**OK**].

4 Apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **Opțiuni fişier** → **DPOF** → **Dimensiune** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Selectare	Specificați dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată.
Toate	Specificați dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.
Resetare	Resetați setările.

6 Dacă selectați **Select** (Selectare), derulați la o fotografie şi apăsați pe [**Zoom**] în sus sau în jos pentru a selecta dimensiunea de printare. Repetați acțiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsați pe [**Fn**].

- Dacă selectați **Toate**, apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați pe [**OK**].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

1 În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **DPOF** → **Index** → **Da**.

Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un televizor

Redați fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

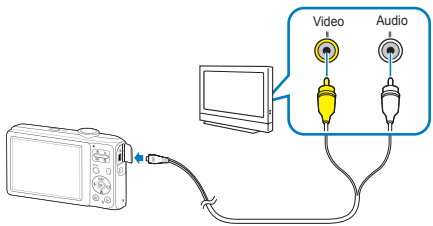
1 În modurile Fotografiere sau Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Setări** → **Ieşire video**.

3 Selectați o ieşire de semnal video în funcție de țara sau regiunea dvs.

4 Opriți camera foto şi televizorul.

5 Conectați camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniți televizorul şi selectați modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.

7 Porniți camera foto şi apăsați pe [▶].

8 Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările TV.
- Puteți captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la TV.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferați fişiere conectând camera foto la PC.

Cerințe pentru Intelli-studio

Element	Cerințe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,0 GHz sau mai mult/ AMD Athlon™ FX 2,2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista/7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	• Unitate CD-ROM • nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/ ATI seria X1600 sau o versiune ulterioară • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biți (se recomandă ecran color pe 32 de biți, cu o rezoluție de 1280 x 1024 de pixeli) • Port USB, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară

* Este posibil ca programele să nu funcționeze corect cu ediția pe 64 de biți a Windows XP, Vista şi 7.

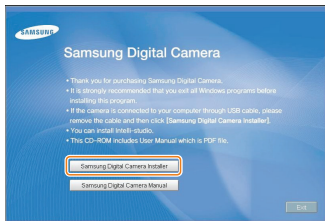
- Intelli-studio poate să nu funcționeze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerințele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplinește cerințele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalați DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizați Windows XP/Vista/7 sau Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.

Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanția.

Instalarea programului Intelli-studio

1 Introduceți CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de configurare, faceți clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.

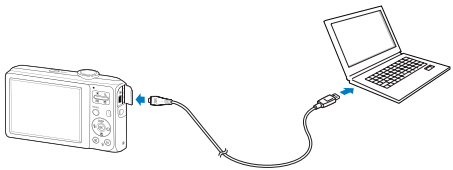

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

3 Selectați programele de instalat şi urmați instrucțiunile de pe ecran.

4 Faceți clic pe **Exit** (Ieşire) pentru a finaliza instalarea şi reporniți computerul.

Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

1 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer**.

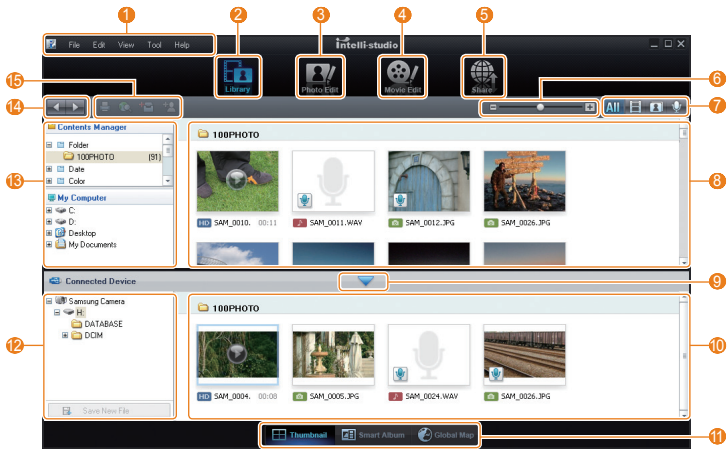
3 Selectaţi un folder din computer pentru a salva noile fişiere.
- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

4 Selectaţi **Yes**.
- Noile fişiere vor fi transferate pe computer.

Utilizarea programului Intelli-studio

Cu ajutorul Intelli-studio, puteţi reda şi edita fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din program.

- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

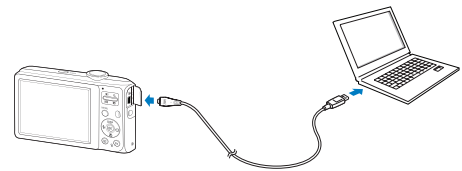


Pictogramă	Descriere
❶	Deschideţi meniuri
❷	Afişaţi fişierele din folderul selectat
❸	Treceţi la modul Editare fotografie
❹	Treceţi la modul Editare videoclip
❺	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
❻	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
❼	Selectaţi un tip de fişier
❽	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
❾	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
❿	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
⓫	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
⓬	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
⓭	Răsfoiţi folderele din computer
⓮	Mutaţi la folderul anterior sau următor
⓯	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer**.

3 Din computer, selectaţi **Computerul meu → Disc amovibil → DCIM → 100PHOTO**.

4 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

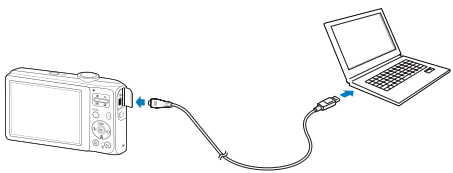
> Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce ați conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteți transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată versiunea Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectați camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.



2 Porniți camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Computer**.

3 Faceți dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferați fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

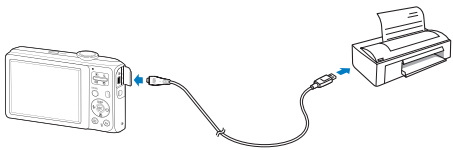
Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Setări** → **USB**.

3 Selectați **Imprimantă**.

4 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



5 Porniți camera foto.
- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

6 Apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲] pentru a selecta o fotografie.
- Apăsați pe [**MENU**] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare”.

7 Apăsați pe [**OK**] pentru a imprima.
- Începe imprimarea. Apăsați pe [ϟ] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare

Opțiune	Descriere
	Imagini: Selectați dacă doriți să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
	Dimensiune: Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Dispunere: Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Tip: Selectați tipul de hârtie.
	Calitate: Setați calitatea imprimării.
	Dată: Setați imprimarea datei.
	Nume fişier: Setați imprimarea numelui fişierului.
	Resetare: Resetați setările de imprimare.

Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Anexe

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul pentru setările camerei foto 74
Accesarea meniului de setări 74
Sunet 75
Ecran 75
Setări 76
Mesajele de eroare 79
Întreținerea camerei foto 80
Curățarea camerei foto 80
Despre cartelele de memorie 81
Despre baterie 82
Înainte de a contacta un centru de service 84
Specificațiile camerei foto 87
Index 91

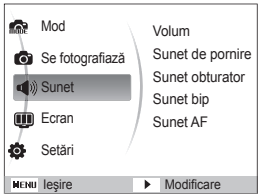
Meniul pentru setările camerei foto

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

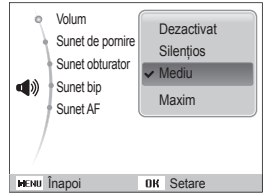
1 În module Fotografiere sau Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați un meniu.



Meniu	Descriere
	Sunet: Setați diferite sunete pentru camera foto și volumul acestora. (pag. 75)
	Ecran: Personalizați setările de afișare, cum ar fi imaginea de start și luminozitatea. (pag. 75)
	Setări: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fișierului și modul USB. (pag. 76)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Apăsați pe [**MENU**] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Ajustați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet de pornire	Selectați un sunet pentru a fi emis la pornirea camerei foto. (**Dezactivat***, **1**, **2**, **3**)
Sunet obturator	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet bip	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butoane sau la comutarea modurilor. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet AF	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)

Ecran

* Implicit

Element	Descriere
Descrierea funcțiilor	Afișați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze când porniți camera foto. • **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **Imagine utilizator**: Afişați imaginea dorită. (pag. 60) • În memorie va fi salvată numai o imagine utilizator. • Dacă selectați o poză nouă drept imagine utilizator sau resetați camera, imaginea actuală va fi ştearsă.
Luminozitate ecran	Ajustați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este setat în modul Redare chiar dacă este selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)

* Implicit

Element	Descriere
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Dezactivat***, **Activat**) Dacă modul Economisire energie este dezactivat, ecranul principal se va întuneca pentru a economisi energia bateriei, atunci când nu realizați nicio operație timp de aproximativ 30 de secunde.

Setări

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați cardul de memorie (toate fișierele-inclusiv fișierele protejate-vor fi șterse). (**Da**, **Nu**) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată la camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Resetare	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Da**, **Nu**)
Language	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Fus orar	Selectați o regiune şi setați ora de vară (DST).
Setare Dată/Oră	Setarea datei şi orei.
Tip Dată	Selectarea formatului datei. (**Dezactivat***, **ZZ/LL/AAAA**, **LL/ZZ/AAAA**, **AAAA/LL/ZZ**)

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificaţi cum să fie denumite fişierele. • **Resetare**: Setaţi ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • **Serie***: Setaţi ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

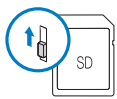
Element	Descriere
Imprimare	Setaţi dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos a fotografiei. • Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă.
Închidere automată	Setaţi camera să se oprească automat atunci când nu o utilizaţi. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. • Camera foto nu se va închide în mod automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistraţi o notă vocală
Lampă AF	Setaţi o lumină de asistenţă pentru a vă ajuta să focalizaţi în locuri întunecate. (**Dezactivat**, **Activat***)
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. • **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Norvegia.

* Implicit

Element	Descriere
USB	Setați funcția pentru utilizare prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Auto***: Setați camera foto pentru selectarea automată a modului USB. ● **Computer**: Conectați camera foto la un computer pentru transferarea fişierelor. ● **Imprimantă**: Conectați camera foto la o imprimantă pentru imprimarea fişierelor.
Tip baterie	Setați mediul optim pentru caracteristicile bateriilor selectate. (**Alcalină***, **Ni-MH**)

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. (pag. 76)
Card neacceptat.	Deblocați cartela de memorie. 
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este compatibilă cu camera foto. Introduceți o cartelă de memorie adecvată.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. (pag. 76)
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Faceți fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.

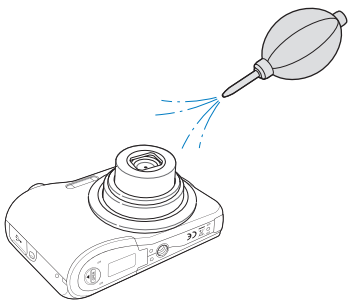
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Introduceți Card	Este nevoie de un mediu de stocare pentru efectuarea fotografiilor. Introduceți cardul de memorie.

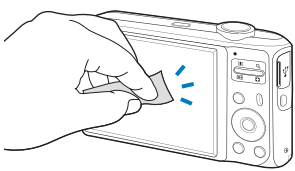
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

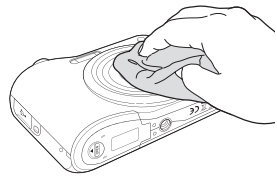
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.

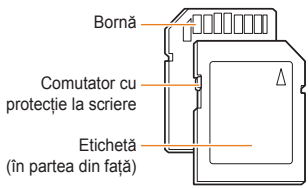


- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie SD (Secure Digital) sau SDHC (Secure Digital High Capacity).



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea unui comutator cu protecție la scriere pe cartela SD sau SDHC. Glisați comutatorul în jos pentru a bloca sau glisați-l în sus pentru a debloca. Deblocați cartela când fotografiați.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă de memorie de 1 GB.

	Dimen-siune	Excelentă	Bună	Normală	30 CPS	15 CPS
Fotografii	12m	168	238	362	-	-
	10m	195	267	407	-	-
	9m	229	305	477	-	-
	8m	244	326	515	-	-
	5m	362	489	699	-	-
	3m	543	674	752	-	-
	1m	978	1.086	1.221	-	-
* Videoclipuri	640	-	-	-	Aprox. 13’ 35”	Aprox. 26’ 50”
	320	-	-	-	Aprox. 32’ 57”	Aprox. 65’ 16”

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.
Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Despre baterie

Pentru a putea reutiliza bateriile folosiți acumulatori reîncărcabili. Bateriile disponibile pentru această cameră sunt enumerate mai jos.

Specificațiile bateriei

Model	SNB-2512
Tip	Ni-MH
Capacitate celulă	2500mAh
Tensiune	1,2V x 2
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aproximativ 300 de minute (utilizând încărcătorul SBC-N2).

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a deconecta fişa din priză. Pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Când aparatul foto este conectat la computer, aparatul nu trebuie încărcat la temperaturi joase (sub 0 °C) sau temperaturi înalte (peste 40 °C).
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Dacă bateria este manevrată necorespunzător sau neatent, pot apărea răniri sau chiar decesul. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni pentru manevrarea corespunzătoare a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă nu este manevrată corespunzător. Dacă observați orice deformare, fisură sau alte anormalități în baterie, întrerupeți imediat utilizarea acesteia şi contactați producătorul.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare de baterie autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai după metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu poziționați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii încălzite excesiv, cum ar fi în interiorul unei maşini închise pe timpul verii.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locuri calde sau umede, cum ar fi băi sau cabine de duş.
- Nu lăsați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, cum ar fi aşternuturi, covoare sau pături electrice pe o perioadă de timp îndelungată.
- Când dispozitivul este pornit, se recomandă să nu îl lăsați în spații închise pe o perioadă de timp îndelungată.
- Nu lăsați bornele bateriei să intre în contact cu obiecte metalice, cum ar fi coliere, monede, chei sau ceasuri.
- Folosiți baterii având specifi cațiile corecte pentru aparatul foto.
- Nu dezasamblați şi nu înțepați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de strivire.
- Evitați expunerea bateriei la impacturi majore, cum ar fi scăparea acesteia din mână din locurile înalte.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60°C (140°F) sau mai ridicate.
- Nu lăsați bateria să intre în contact cu umezeala sau cu lichidele.
- Nu expuneți bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.
- Nu încărcați bateriile alcaline. Acest lucru poate duce la explozie sau incendiu.

Instrucțiuni de aruncare

- Aruncați bateria cu grijă.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulile de aruncare pot diferi în funcție de țară sau de regiune. Aruncați bateria în conformitate cu toate reglementările locale şi statale.

Indicații pentru încărcarea bateriei

Încărcați bateria numai conform metodei descrise în acest manual al utilizatorului. Dacă nu este încărcată corespunzător, bateria poate exploda sau poate lua foc.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Economisire energie. (pag. 76) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0°C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite după o perioadă. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 76) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 38) • Nu puteți utiliza blițul în modurile , sau în unele moduri .
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul setărilor ecranului. (pag. 76)

Situație	Soluții propuse
Afişajul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (pag. 76)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 40) • Asigurați-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 80) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 87)

Situație	Soluții propuse
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 46)
Fotografia este prea deschisă	• Opriți blițul. (pag. 38) • Fotografia este supraexpusă. Ajustați valoarea expunerii. (pag. 45)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 38) • Ajustați viteza ISO. (pag. 39) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 45)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Computerul nu poate reda videoclipuri	• În funcție de programele de redare video, este posibil ca fişierele video să nu fie redate. Pentru a reda fişierele video capturate cu ajutorul camerei foto, instalați şi utilizați programul Intelli-studio pe computerul dvs. (pag. 65) • Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect.
Intelli-studio nu funcționează corect	• Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. • Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. • În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **Start** → **Computerul meu** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe**.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,3 inchi (aprox. 7,81 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 12,21 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 12,24 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Lentile Samsung 5X Zoom f = 4,9 - 24,5 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 27 - 135 mm)
Interval F-stop	F3,5(W) - F5,9(T)
Zoom digital	• Mod imagine statică: 1,0X – 3,0X • Mod redare: 1,0X – 12,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristici	230 K de 3,0 inchi (7,6 cm)
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, Detecția feței AF)
Interval	

	Wide (W)	Tele (T)
Normal	80 cm – infinit	100 cm – infinit
Macro	5 cm – 80 cm	–
Auto Macro	5 cm – infinit	100 cm – infinit

Viteză declanșator	
• Smart Auto: 1/8 – 1/2.000 sec. • Program: 1 – 1/2.000 sec. • Noapte: 8 – 1/2.000 sec. • Artificii: 2 sec.	
Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Punct, Centrat
Compensație	±2EV (intervale de 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
Bliț	
Mod	Dezactivat, Auto, Ochi roșii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Corector efect ochi roșii
Interval	• WIDE: 0,5 m – 3,0 m (ISO Automat) • TELE: 0,7 m – 2,0 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 5 sec. (în funcție de starea bateriei)
Reducere mișcare	
Stabilizare digitală a imaginii (DIS)	

Efect	
Mod de fotografiere	• Selector stil foto : Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturaţie
Balanţă de alb	
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare	
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	
Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Alb, Culoare macro, Portret, Portret în condiţii de noapte, Portret contre jour, Portret macro, Contre jour, Peisaj, Acţiune, Trepied, Noapte, Macro, Text macro, Cer albastru, Apus, Verde natural), Program, DIS, Scenă (Fotografie portret, Ghid cadru, Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Artificii, Plajă/zăpadă) • Acţionare: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB • Temporizator: 10 sec, 2 sec, Dublu, Temporizator Mişcare

Videoclipuri	• Format: MJPEG(Timp max. de înregistrare: 2 ore) • Dimensiune: 640X480, 320X240 • Frecvenţă cadre: 30 CPS, 15 CPS • Voce: Dezactivat, Activat (sunetul este oprit întimpul funcţionării caracteristicii zoom) • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere timp
Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive, Clip video, Album inteligent * Categorii Album inteligent: Tip, Dată, Culoare, Săptămână
Editare	Redimensionare, Rotire, Selector stil foto, Ajustare imagine
Efect	• Selector stil foto : Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Ajustare imagine: ACB, Corector efect ochi roşii, Retuşare faţă, Luminozitate, Contrast, Saturaţie, Adăugare zgomot
Înregistrare voce	
• Înregistrare voce (max. 10 ore) • Notă vocală în fotografie (max. 10 sec.)	

Stocare	
Suport media	Memorie externă (Opțională): Cartelă SD (garantat până la 2 GB) Cartelă SDHC (garantat până la 8 GB)
Format fișier	• Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: AVI (MJPEG) • Audio: WAV
Dimensiune imagine	Pentru cartelă SD de 1 GB

		Excelentă	Bună	Normală
12M	4000 X 3000	168	238	362
10M	3984 X 2656	195	267	407
9M	3968 X 2232	229	305	477
8M	3264 X 2448	244	326	515
5M	2592 X 1944	362	489	699
3M	2048 X 1536	543	674	752
1M	1024 X 768	978	1.086	1.221

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Interfață	
Mufă de ieşire digitală	USB 2.0
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Mono (Microfon)
Ieşire video	NTSC, PAL (selectabil)

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	KIT SNB-2512B (opțional) (2x baterii AA Ni-MH şi încărcător)

Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.

Dimensiuni (l x Î x A)

96,0 × 61,5 × 23,4 mm (excluzând protuberanțele)

Greutate

141 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de operare

0 - 40 ˚C

Grad de umiditate de operare

5 - 85 %

Software

Intelli-studio

Specificațiile sunt supuse modificării fără înştiințare prealabilă.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

PlanetFirst reprezintă angajamentul Samsung Electronics faţă de dezvoltarea susţinută şi faţă de responsabilitatea socială prin afaceri şi activităţi de management axate pe protecţia mediului.

Index

A

ACB
- în modul Fotografiere 45
- în modul Redare 62

Ajustare
- Claritate 50
- Contrast
  - în modul Fotografiere 50
  - în modul Redare 62
- Luminozitate 62
- Saturație
  - în modul Fotografiere 50
  - În modul Redare 62

Ajustare imagine
- ACB 62
- Adăugare zgomot 62
- Contrast 62
- Corecție ochi roșii 62
- Luminozitate 62
- Retușare față 62
- Saturație 62

Album inteligent 53

Apăsare până la jumătate 6

Autoportret 43

B

Balanță de alb 46

Baterie
- Încărcare 82
- Specificații 82

Bliț
- Auto 39
- Dezactivat 38
- Ochi roşii 39
- Remediere ochi roşii 39
- Sincronizare redusă 39
- Umplere 39

Buton Menu 14

Buton pentru funcții 14

Buton pentru navigare 14

Buton Redare 16

Buton zoom 14

C

Calitate fotografie 35

Capturarea unei imagini dintr-un videoclip 58

Cartelă de memorie
- Capacitate 81
- SD 81
- SDHC 81

Centru de service 84

Comandă imprimare 63

Curățare
- Corp 80
- Ecran 80
- Obiectiv 80

D

Deconectare dispozitiv 70

Deschidere 29

Descriere funcție 75

Detectare clipire 44

Detectare față
- Autoportret 43
- Detectare clipire 44
- Fotografiere zâmbet 43
- Normal 42

Distanță focalizare
- (AF) normală 40
- Auto macro 40
- Macro 40

DPOF 63

E

Echilibrare automată a contrastului (ACB) 45

Editare 60

Expunere 45

Expunere diapozitive 56

F

Format 76

Fotografiere zâmbet 43

Frecvență cadre 31

G

Ghid cadre 29

I

Ieşire video 77

Imagine pornire 60, 75

Imperfecţiuni ale feţei 28

Imprimare fotografii 72

Imprint 77

Impuls
- Capturare mişcare 48
- Continuu 48
- Funcţie de expunere automată (AEB) 48

Indicator luminos pentru AF 77

Intelli-studio 68

Î

Înregistrare
- Notă vocală 33
- Videoclip 31

Întreţinere 80

L

Luminozitate ecran 75

Luminozitate faţă 28

M

Macro 40

Mărire 56

Mărire/Micşorare 22

Măsurare
- Focalizat pe centru 46
- Multi 46
- Punct 46

Mesaje de eroare 79

Mişcare cameră foto 23

MJPEG 88

Mod automat inteligent 26

Mod de fotografiere
- Movie (Film) 31

Mod DIS 30

Mod Fotografie cu opţiune de înfrumuseţare 28

Mod Fotografiere
- DIS 30
- Film 31
- Mod automat inteligent 26
- Program 31
- Scenă 27

Mod Movie (Film) 31

Mod Noapte 29

Mod Program 31

Mod Redare 52

Mod Scenă 27

N

Notă vocală
- Înregistrare 33
- Redare 58

O

Obiectiv lent 29

Ochi roşii
- în modul Fotografiere 38
- în modul Redare 62

Oprire sunet
- Camera 16
- Videoclip 32

P

Pictograme 17

Pictograme pentru moduri 17

Protejare fişiere 54

R

Redimensionare 60

Resetare 76

Rezoluţie
- Fotografie 35
- Videoclip 35

Rotire 60

S

Setare Dată/Oră 76

Setări
Accesare 74
Cameră foto 76
Ecran 75
Sunet 75

Stabilizare digitală a imaginii 30

Stiluri de fotografie
în modul Fotografiere 49
în modul Redare 61

Sunet AF 75

Sursă de lumină (Balanță de alb) 46

Ş

Ştergerea fişierelor 55

T

Temporizator 36

Temporizator Mişcare 37

Tip baterie 78

Tip Dată 76

Tip de afişare 20

Ton RGB
în modul Fotografiere 49
în modul Redare 61

Transferare fişiere
pentru Mac 71
pentru Windows 65

V

Videoclip
Înregistrare 31
Redare 57

Viteză ISO 39

Viteză obturator 29

Vizualizarea fişierelor
ca miniaturi 54
Expunere de diapozitive 56
în funcție de categorie 53
pe TV 64

Vizualizare rapidă 75

Volumul 75

Z

Zonă focalizare
AF centrală 41
AF multiplă 41

Zoom digital 22

Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru Web http://www.samsungimaging.com/ sau http://www.samsung.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.

CE